**Särskild ställningsutbildning**

**Bakgrund**

Från 1 juli 2006 är det krav på utbildning för dem som ändrar, monterar eller demonterar byggnadsställningar.

Särskild utbildning är en 80 timmars utbildning, 48 timmar lärarledd- och 32 tim hemstudier. Kursen är uppdelad på till två kurstillfällen, 2+4 dagar med ca 3-4 veckors mellanrum.

Särskild utbildning ger behörighet att montera, demontera och ändra i ställningar över 9m.

**Ställningstyper**

* Systemställningar
* Rör och koppling
* Ramställningar
* Rullställningar
* Arbetsplattformar
* Tillträdesleder
* Lastklasser

**Mål**

* Ge deltagarna god kännedom om de ställningstyper som förekommer på marknaden.
* Ge deltagaren förståelse för vilken typ av ställning som passar bäst för olika sorters arbeten.
* Ge deltagaren kunskap om olika ställningars kapacitet (möjligheter, belastning, funktion)

**Vindlaster/lastberäkna**

**Innehåll**

Beräkning egenvikt, spirlaster, konsoler och Fackverksbalkar.

**Mål**

* Känna till vilka laster som påverkar en ställning.
* Förstå skillnaden och innebörden i begreppen utbredd- och punktlast.

**Förankringar**

**Innehåll**

Olika typer av förankringar och olika material vid infästningspunkter.

**Mål**

* Känna till förekommande förankringar som finns på marknaden.
* Förstå infästningarnas egenskaper och hållfasthet (olika väggmaterial mm).
* Kunna göra förankrings beräkningar på inklädd och oinklädd ställning.

**Ritningsläsning**

**Innehåll**

* Skalor, måttsättning, projektioner och symboler
* Plan- och fasadritning
* Inritning av ställning på plan- och fasadritning

**Mål**

Deltagaren ska förstå plan- och fasadritning med dess symboler, samt kunna rita in en ställning i rätt skala och göra en materialspecifikation

**Lyftanordningar**

**Innehåll**

* Lyftredskap
* Stroppning och signaler till kranförare

**Mål**

Ha kännedom om lämpliga lyfthjälpmedel och kunna koppla material och ge rätt signaler till kranförare.

**AFS 2013:4 Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om byggnadsställningar**

**Innehåll**

AFS 2013:4 Tillståndsansökan, kommun, vägverket, polisen.

**Mål**

Känna till och förstå innebörden av AFS 1990:12 och hur man söker olika myndighetstillstånd

**Arbetsmiljö/säkerhet**

**Innehåll**

* Risker för kroppen vid olika belastningar
* Säkerhet

**Mål**

* Lära sig lyfta rätt för att undvika förslitningsskador
* Planera och genomföra montering, ändring och demontering av byggnadsställningar på ett säkert sätt